

CLASSIFICATION DES APOCYNACÉES: XX. DEUX GENRES
NOUVEAUX VOISINS DE VALLARIS ET DE BEAUMONTIA.

Par M. PICHON.

Parmi les Nériées (ou Echitoïdées à rétinacle en brosse) existe un petit groupe naturel caractérisé par la corolle pubescente en dehors, le connectif renflé ventralement entre le rétinacle et les loges anthériennes, le disque presque toujours pubérent au sommet, les carpelles et méricarpes concrescents et les graines atténuées en bec au sommet. Dans ce groupe entrent deux genres, *Vallaris* Burm. f. et *Beaumontia* Wall., placés par les systématiciens classiques dans deux tribus différentes, et pourtant si voisins qu'une même espèce a pu être décrite dans les deux genres à la fois sans que cette synonymie ait été aperçue jusqu'ici (*Vallaris grandiflora* Hemsl. et Wils. = *Beaumontia indecora* H. Bn.). L'objet de cette note est surtout de montrer qu'il existe dans ce groupé non pas deux, mais quatre¹ entités génériques, bien distinctes par les caractères suivants :

1. Tube de la corolle largement cupulaire au-dessus de l'insertion des filets ; indument infrastaminal formé de poils longs et s'arrêtant loin de la base du tube. Filets de 1-3,6 mm. de long, entièrement velus en avant. Anthères ornées d'une callosité à la base du dos.
2. Sépales de 1,8-5,5 mm. de long. Filets sans renflement ; anthères de 3,2 mm. de long, à dos pubescent, à queues récurvées. Ovules 12-sériés dans chaque carpelle..... **Vallaris.**
- 2'. Sépales de 8-14 mm. de long. Filets renflés-gibbeux en avant ; anthères de 6,7-7,4 mm. de long, à dos glabre, à queues droites. Ovules 8-sériés dans chaque carpelle..... **Parabeaumontia.**
- 1'. Tube de la corolle infundibuliforme ou campanulé au-dessus de l'insertion des filets ; indument infrastaminal tantôt nul, tantôt formé de poils très courts et descendant presque jusqu'à la base du tube. Filets de 7-47 mm. de long, glabres, ou velus seulement à l'extrême base. Anthères sans callosité dorsale.
3. Calice à 5 écailles alternisépales. Tube de la corolle de 16-18 mm. de long, pubescent en dedans vers la base et à la gorge ; lobes de 8,5-10 × 4-8,5 mm. Couronne développée en 10 lobes alternipétales géminés, velus. Filets de 7 mm. de long, velus à la base. Anthères de 7,7 mm. de long, à dos poilu. Style longuement velu.... **Muantium.**
- 3'. Calice à ∞ écailles uniformément réparties sur tout le pourtour. Tube de la corolle de 22-110 mm. de long, entièrement glabre en dedans ; lobes de 15-50 × 12-45 mm. Couronne indistincte (sans

1. Peut-être même cinq, si le genre *Vallariopsis* Woodson, que nous n'avons pas vu, appartient bien à ce groupe.

parties libres). Filets de 20-47 mm. de long, entièrement glabres. Anthères de 12-16 mm. de long, à dos glabre. Style glabre ou brièvement pubescent **Beaumontia**.

Parabeaumontia (H. Bn.) gen. nov.

Beaumontia sect. *Parabeaumontia* H. Bn., in Bull. Soc. Linn. Paris, I (1888), p. 759.

Frutices scandentes. Sepala 8-14 mm. alta, squamulis alternantibus. Corollae extus pubescentis tubus 7,5-16,5 mm. longus, medio staminifer, dimidio superiore late cupulatus, intus non nisi infra stamina at procul ab imo densiuscule villosus, faucibus glabris; lobi 7-11 × 12-14 mm., intus pubescentes, partibus involutis nullis. Corona inconspicua. Nervi staminales prominuli, more tubi villosi; filamenta caudarum partes liberas longitudine (2,5-3,6 mm.) superantia, antice praeter apicem puberulum et valde inflatum densiuscule villosa; antherae 6,7-7,4 mm. longae, partim exsertae, dorso imo calloso glaberrimae, acumine terminali glabro, caudis loculis longioribus neque recurvis, connectivo antice inter loculos et retinaculum incrassato, retinaculo Neriearum. Pollen 43-60 μ diametro. Discus gamophyllus, vertice pubescens. Ovarium villosum, carpellis tota longitudine late connatis, ovulis 8-seriatis, seriebus 8-9 ovulatis. Stylus longe villosus. Mericarpia (non visa) connata. Semina (non visa) ut videtur Vallaridis.

1 espèce, du Yunnan et du Sé-tchouen : **P. indecora** (H. Bn.) comb. nov. (*Beaumontia indecora* H. Bn., *Vallaris grandiflora* Hemsl. et Wils.).

Muantum¹ gen. nov.

Beaumontia sect. *Amalocalyx* C. E. C. Fischer, in Kew Bull., 1929, p. 316; non gen. *Amalocalyx* Pierre ex L. Planch.

Frutices scandentes. Sepala 7,5-9 mm. alta, squamulis alternantibus. Corollae extus pubescentis tubus 16-18 mm. longus, alte supra medium staminifer, parte suprema campanulatus, intus infra stamina fere ab imo puberulus, post stamina glaber, ad apicem faucesque laxè pubescens; lobi 8,5-10 × 4-8,7 mm., intus pubescentes, partibus involutis nullis. Corona conspicua, fere Strophanthi, lobulis 10 alternipetalis geminatis villosis. Nervi staminales parum prominuli, more tubi pubescentes, prope apicem etiam more imorum filamentorum villosi; filamenta antheris totis fere aequilonga (7 mm.), non inflata, praeter basin antice dense villosam glaberrima; antherae 7,7 mm. longae, totae inclusae, dorso non calloso pilosae, acumine terminali glabro, caudis loculis parum longioribus neque recurvis, connectivo antice inter loculos et retinaculum incrassato, retinaculo Neriearum. Pollen 42-47 μ diametro. Discus gamophyllus, vertice pubescens. Ovarium villosum, carpellis tota longitudine late connatis, ovulis \pm 20-seriatis, seriebus 15-ovulatis. Stylus longe villosus. Fructus seminaque ignota.

1 espèce, de l'isthme de Kra (Ténassérin et Puket) : **M. roseum** (C. E. C. Fischer) comb. nov. (*Beaumontia rosea* C. E. C. Fischer).

Laboratoire de Phanérogamie du Muséum.

1. « Mu-an-tum », nom vernaculaire de la plante dans la province de Puket (Siam).